|  |
| --- |
| **Les partenaires de la mitose : le cytosquelette** |
| Le cytosquelette est constitué de trois composants principaux :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **les microtubules** | **les filaments intermédiaires** | **les microfilaments d'actine** |
| http://www.snv.jussieu.fr/bmedia/Mitose/img/mt.gif | http://www.snv.jussieu.fr/bmedia/Mitose/img/fi.gif | http://www.snv.jussieu.fr/bmedia/Mitose/img/fa.gif |
| **Les microtubules constituent un "réseau" dont le centre est situé au niveau du centrosome.** | **Les filaments intermédiaires constituent un réseau qui occupe tout l'espace cytoplasmique. Sous la membrane nucléaire interne ils constituent la lamina.** | **Les microfilaments d'actine constituent un réseau principalement localisé sous la surface cellulaire.** |

 |